أمن المجاهد

كتيِّب الإستعمال

هناك بعض المتطلبات المتعلقة بنظام تشغيل الجهاز يجب تنزيلها قبل استعمال البرنامج وإذا لم تكن هذه المتطلبات متوفرة فالنقاط أدناه سوف تعطي المستخدم التفاصيل التي يحتاجها.

• البرنامج يتطلب نظام التشغيل ويندوز NET. 2.0 كحد ادنى لاستعماله, و كذلك ويندوز (NET. 3.5 و NET. 4.0 تصلح للإستعمال)

• يجب تنزيل وتثبيت حزمة اللغة التي تريد إستخدامها.

تثبيت NET Framework

التأكد من الحاجة لتثبيت NET Framework

إذا تلقّيت إحدى التنبيهات التالية تحتاج إلى تثبيت Microsoft .NET 2.0 Framework

• فشل التطبيق في التهيئة بشكل صحيح (0xc0000135). إضغط على (نعم) لإنهاء التطبيق.

• مكتبة الإرتباط الديناميكية mscoree.dll ليست موجودة في المسار المحدد.

تثبيت NET Framework

• الذهاب إلى موقع ميكروسوفت: www.microsoft.com/downloads

• البحث عن NET Framework. في صندوق البحث الموجود في أعلى الشاشة.

• إختيار NET Framework Version 2.0. ومتابعة التوجيهات لتنزيل وتثبيت البرنامج

تثبيت حزمة اللغة العربية أو الأنجليزية

في موقع مايكروسوفت يمكنك ايجاد كل ما تحتاجه في ما يتعلق بتغيير اعدادات اللغات على جهازك و دعم الكتابة بها, وهذه بعض الروابط:

Windows 2000

support.microsoft.com/kb/292246

Windows XP

www.microsoft.com/windowsxp/using/winxp/yourlanguage.mspx

Windows Vista

windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Change-the-display-language

Windows 7

windows.microsoft.com/en-US/windows7/Add-or-change-an-input-language

بالإضافة لما سبق عن إستعمال اللغة العربية، يمكنك إستعمال المواقع التي تتيح الكتابة باللغة العربية أو الأنجليزية حتى إذا كان جهاز الكومبيوتر لا يسمح بذلك. المواقع هي كالتالي:

مواقع اللغة العربية:

إستخدم الفأرة في لوحة المفاتيح العربية

www.arabic-keyboard.org

إستخدم الأحرف الأنجليزية لطباعة اللغة العربية . الموقع يتعرف على الكلمات التي تريد إستخدامها

www.yamli.com/Arabic-keyboard

مواقع اللغة الأنجليزية:

إستخدم لوحة المفاتيح الأنجليزية المركبة لكتابة النص بالأنجليزية على الموقع

www.gate2home.com/?language=en&sec=2

إستخدم الفأرة في لوحة المفاتيح الأنجليزية

www.enetplanet.com/kb_en

إدارة المفاتيح

يعتمد برنامج أمن المجاهد على مفتاح عام لتشفير الرسائل لحماية الإتصالات ويجب على كل مستخدم إمتلاك مفتاحين (عام وخاص) لتتم عملية تشفير وفك تشفير الرسائل بين المتصلين.

• المفاتيح العامة: على كل مستخدم أن يبادل مفتاحه العام مع المرسل اليه لتتم عملية تشفير الرسائل.
• المفاتيح الخاصة: على المستخدم أن يكون حريصا على سلامة مفتاحه الخاص ويحفظه بكلمة سر و يخفيه عن الاعين, والمفتاح الخاص يضمن للمستخدم بأن يكون وحده القادر على فك تشفير الرسائل المبعوثة اليه و قرائتها.

• تتم عملية التشفير بإستعمال المفتاح الخاص بالمرسل والمفتاح العام للمستلم.
• عند إستلام الرسالة المشفرة يقوم المستلم بإستخدام مفتاحه الخاص لفك تشفير الرسالة.

• يتم خزن كل المفاتيح سواءا الخاصة أو العامة في نافذة (إدارة المفاتيح).
• المفاتيح الخاصة بالمستخدم موجودة داخل نافذة (مفاتيح المرسل) و المفاتيح العامة للمستلمين موجودة في نافذة (مفاتيح المستلم).



• باستطاعة كل مستخدم أن ينشأ عدة أزواج من المفاتيح الخاصة والعامة.
• يتم حفظ كل المفاتيح الخاصة والعامة في ملف يسمى (مفاتيح) في نفس المجلّد الذي تم تثبيت أمن المجاهد فيه وسيتم انشاء هذا الملف تلقائياً عند تشغيل البرنامج. وهناك طريقتين لإستيراد المفاتيح:
• إستعمال وظيفة الإستيراد لتحريك المفاتيح.

- سحب وإفلات ملفات المفاتيح على نافذتي (مفاتيح المرسل) و(مفاتيح المستلم).
- ستظهر المفاتيح الخاصة في نافذة (مفاتيح المرسل) فقط والمفاتيح العامة ستظهر في نافذة (مفاتيح المستلم) فقط.

إنشاء مفاتيح جديدة

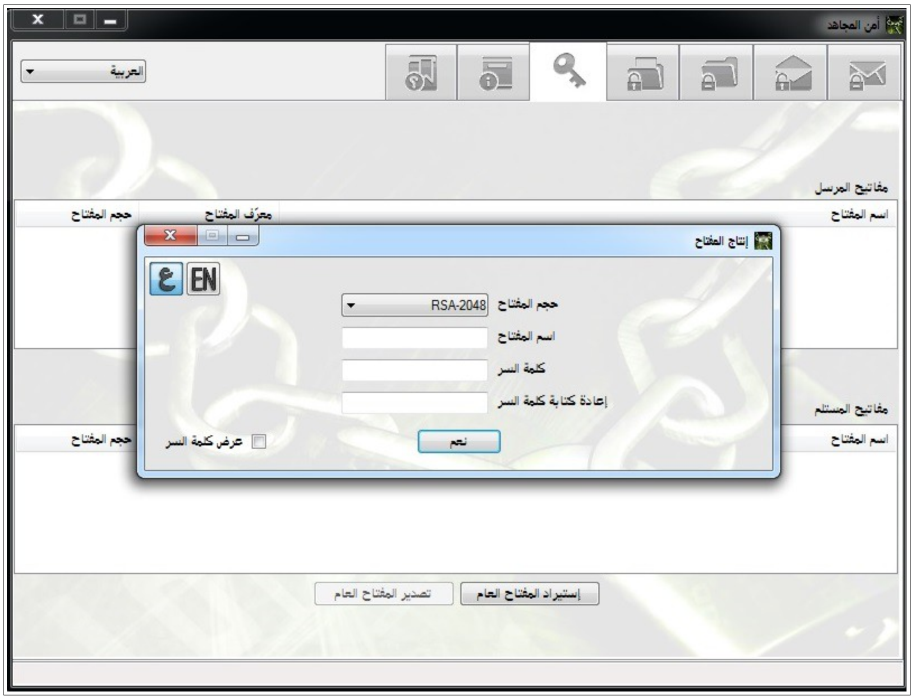
1. اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).





2. اختر إدارة المفاتيح.
3. أنقر على زر (إنتاج المفتاح).
4. اختر حجم المفتاح (2048 أو 4096).
5. إعطاء إسم للمفتاح المزدوج (التأكد من أن تكون إعدادات اللغة صحيحة فوق مفاتيح المرسل. GUI يدعم لغات مختلطة لأسماء المستخدمين).
6. اختر كلمة سر ثم أنقر (نعم). (التأكد من أن تكون إعدادات اللغة صحيحة فوق مفاتيح المرسل. GUI يدعم لغات مختلطة لكلمات السر).

ملاحظة: عملية انتاج المفاتيح قد تستغرق عدة دقائق.



سوف يظهر إسم المفتاح داخل نافذتي المفاتيح وسيحفظ المفتاحان العام والخاص داخل ملف المفاتيح في نفس المجلّد الذي تم تتبيث امن المجاهد فيه مع إسم الملف إسم المستخدم khas وسيتم إنتاج هذا الملف تلقائياً عند تشغيل البرنامج.

لن يتمكن البرنامج من التعرف على أي مفتاح بدون إمتداد khas

للمزيد من الخيارات أنقر زر الفأرة الأيم على المفتاح الموجود داخل نافذة (مفاتيح المرسل) أو (مفاتيح المستلم).

إستيراد وتصدير وحذف المفاتيح

سيتم شرح طريقة إستيراد وتحميل مفاتيح البرنامج في هذه الاقسام التالية:

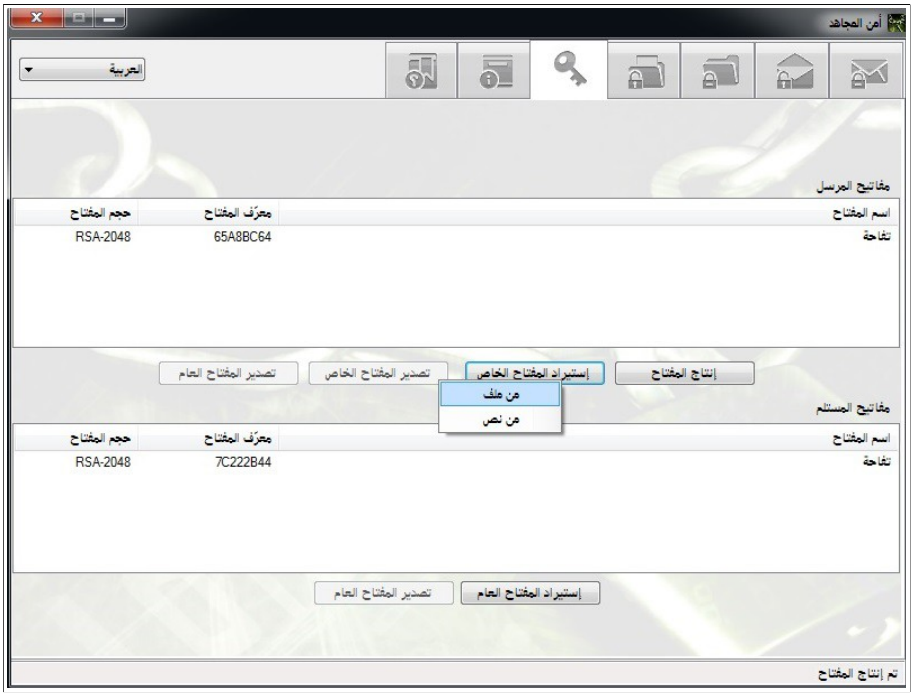
إستيراد مفاتيحك الموجودة

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز في جهازك لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).

2- اختر (إدارة المفاتيح).

3- يمكنك سحب وإفلات ملفات المفاتيح الخاصة على نافذة (مفاتيح المرسل) أو يمكنك إستيراد المفاتيح يدوياً باتباع الخطوات التالية (ملاحظة: لن يتمكن البرنامج من التعرف على أي مفتاح من دون إمتداد khas):

* أنقر على زر (إستيراد المفتاح) الخاص واختر (من ملف) أو (من نص).



* إذا قمت باختيار (من ملف) إذهب إلى الملف الذي تم حفظ المفتاح الخاص فيه. اختر المفتاح وإضغط على (إفتح) وسيظهر. المفتاح تلقائياً في نافذة (مفاتيح المرسل).

* إذا كنت اخترت (من نص) انسخ نص المفتاح على النافذة المنبثقة ثم أنقر على (نعم).



سيتم حفظ المفاتيح العامة والخاصة في ملف يسمى (مفاتيح) في نفس المجلّد الذي تم تثبيت أمن المجاهد فيه وسيتم انشاء هذا الملف تلقائياً عند تشغيل البرنامج.

ملاحظة: من الممكن تغيير إسم المفتاح دون التأثير على عملية تشفير أو فك تشفير الرسائل. قبل تحميل مفاتيح جديدة يمكن تغيير إسم ملف المفاتيح على جهاز المستخدم عن طريق نقر زر الفأرة الأيمن على إسم الملف وإختيار إعادة التسمية. بعد تغيير الإسم سيكون من الممكن تحميل المفتاح إلى إدارة نظام المفاتيح كما تم شرحه سابقاً.
يمكنك كذلك ان تنقر زر الفأرة الأيمن على المفتاح الخاص داخل نافذة (مفاتيح المرسل) واختر (إعادة تسمية المفتاح).

إستيراد المفاتيح العامة التابعة للمستخدمين الآخرين

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز في جهازك لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).
2- اختر (إدارة المفاتيح).

3- يمكنك سحب وإفلات ملفات المفاتيح العامة على نافذة (مفاتيح المستلم) أو يمكنك إستيراد المفاتيح يدوياً باتباع الخطوات التالية (ملاحظة: لن يتمكن البرنامج من التعرف على أي مفتاح من دون إمتداد .aamm):

* أنقر على زر إستيراد المفتاح العام واختر (من ملف) أو (من نص).

* إذا قمت باختيار (من ملف) إذهب إلى الملف الذي تم حفظ المفتاح العام فيه. اختر المفتاح وإضغط على (إفتح) وسيظهرالمفتاح تلقائياً في نافذة (مفاتيح المستلم).

* إذا كنت اخترت (من نص) انسخ نص المفتاح على النافذة المنبثقة ثم أنقر على (نعم).

* ادخل اسم المفتاح و كلمة السر التابعة له وسيظهر المفتاح تلقائياً على نافذة (مفاتيح المستلم).

سيتم حفظ المفاتيح العامة والخاصة في ملف يسمى (مفاتيح) في نفس المجلّد الذي تم تثبيت أمن المجاهد فيه وسيتم انشاء هذا الملف تلقائياً عند تشغيل البرنامج.

ملاحظة: من الممكن تغيير إسم المفتاح دون التأثير على عملية تشفير أو فك تشفير الرسائل. قبل تحميل مفاتيح جديدة يمكن تغيير إسم ملف المفاتيح على جهاز المستخدم عن طريق نقر زر الفأرة الأيمن على إسم الملف وإختيار إعادة التسمية. بعد تغيير الإسم سيكون من الممكن تحميل المفتاح إلى إدارة نظام المفاتيح كما تم شرحه سابقاً.

تصدير وحفظ المفاتيح

سيتم شرح طريقة تصدير المفاتيح وحفظها في البرنامج في الاقسام التالية:

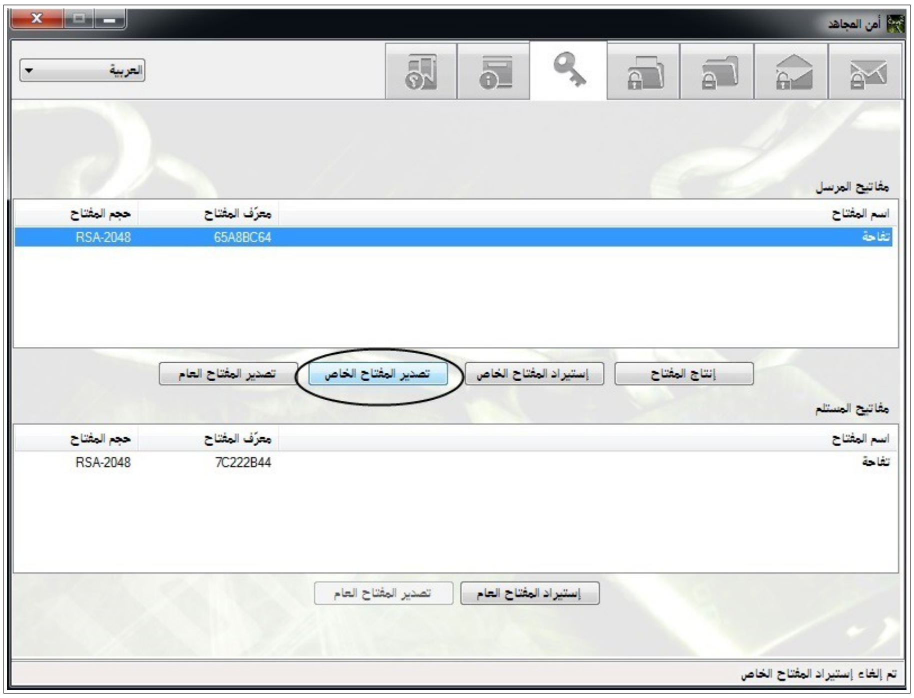
تصدير مفاتيحك الخاصة

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز في جهازك لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).

2- اختر (إدارة المفاتيح).

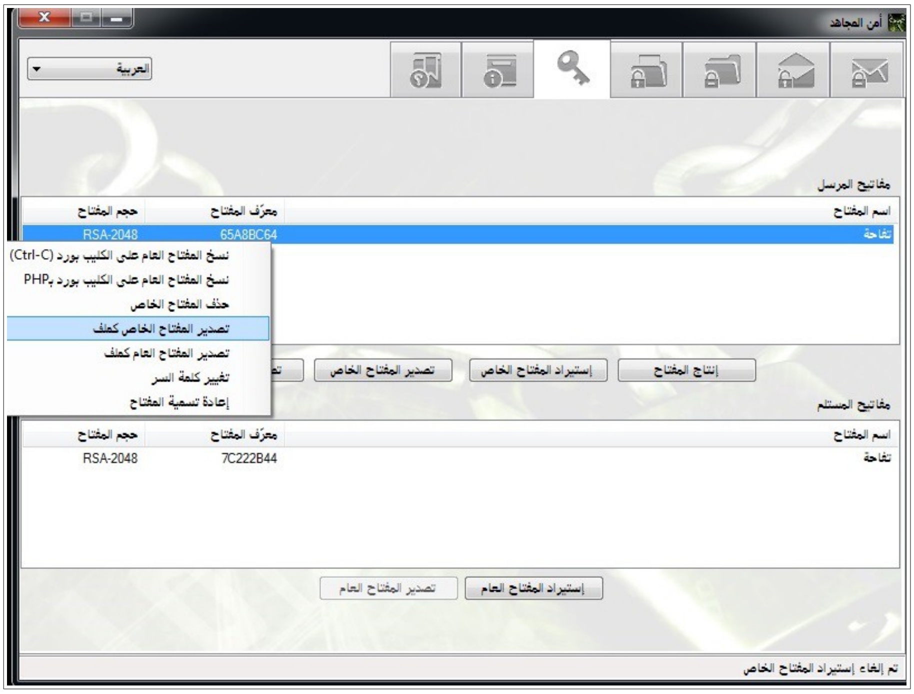
3- يمكنك سحب ملفات المفاتيح الخاصة من نافذة (مفاتيح المرسل) وإفلاتها على جهازك أو يمكنك تصدير المفاتيح يدوياً باتباع الخطوات التالية:

* اختر المفتاح الذي تود تصديره من نافذة (مفاتيح المرسل) وأنقر على زر (تصدير المفتاح الخاص) الموجود تحت نافذة (مفتاح المرسل).



* ابحث عن المجلد الذي تريد حفظ المفتاح الخاص فيه. إسم المستخدم الحالي للمفتاح هو إسم الملف الإفتراضي ثم إضغط على حفظ.

* يمكنك كذلك ان تنقر بزر الفأرة الأيمن على المفتاح الخاص داخل نافذة (مفاتيح المستلم) واختر (تصدير المفتاح الخاص كملف).



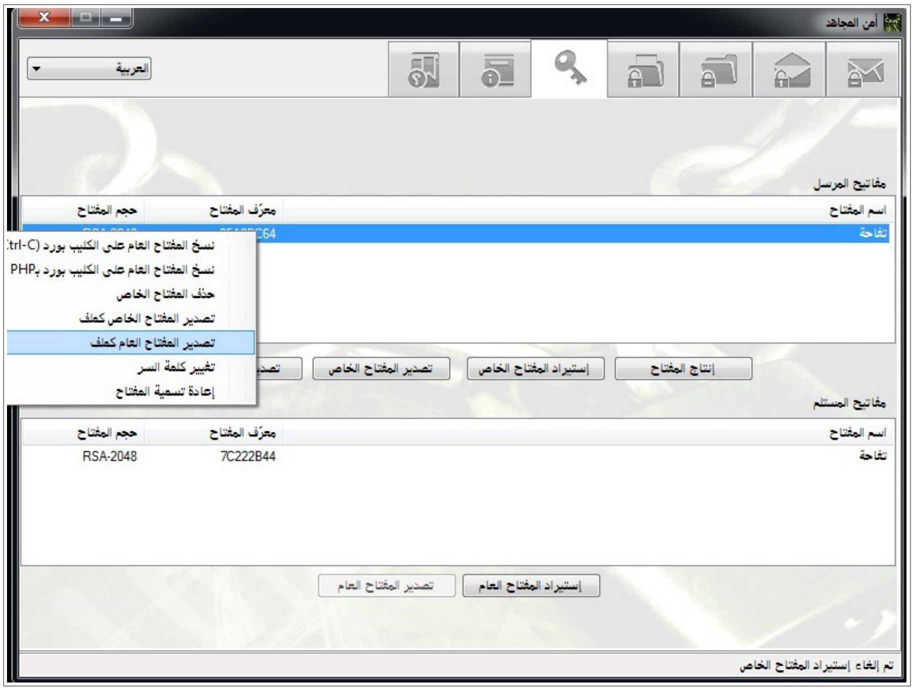
سيتم حفظ المفتاح الخاص في المجلد الذي إخترته. سيقوم البرنامج تلقائياً بإضافة إمتداد khas. إلى الملف لأنه يعتمد عليها لقراءة الملف.

تصدير مفاتيحك العامة

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز في جهازك لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).

2- اختر (إدارة المفاتيح).

3- اختر المفتاح الذي تريد تصديره من نافذة (مفاتيح المرسل) ثم اختر تصدير المفتاح العام مباشرة تحت النافذة الرئيسية للمرسل.



4- ابحث عن المجلد الذي تريد حفظ المفتاح العام فيه. إسم المستخدم الحالي للمفتاح هو إسم الملف الإفتراضي ثم إضغط على (حفظ).

يمكنك كذلك ان تنقر زر الفأرة الأيمن على المفتاح الخاص داخل نافذة (مفاتيح المرسل) واختر (تصدير المفتاح العام كملف).

إذا كنت ترغب في نسخ محتوى المفاتيح العامة من الممكن أن تنقر زر الفأرة الأيمن على المفتاح الخاص في النافذة (مفاتيح المرسل) وإختر (نسخ المفتاح العام على الكليب بورد). لنسخ محتوى المفاتيح العامة المحاطة بـ PHP إختر (نسخ المفتاح العام على الكليب بورد بـ PHP).

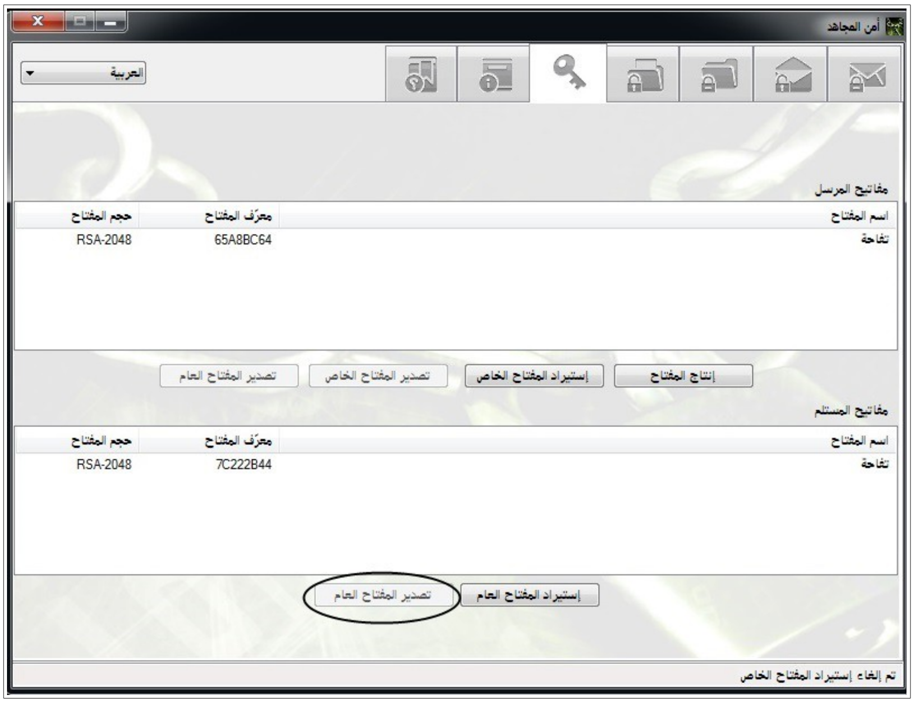
تصدير المفاتيح العامة التابعة للمستخدمين الآخرين

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز في جهازك لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).

2- اختر (إدارة المفتاح)

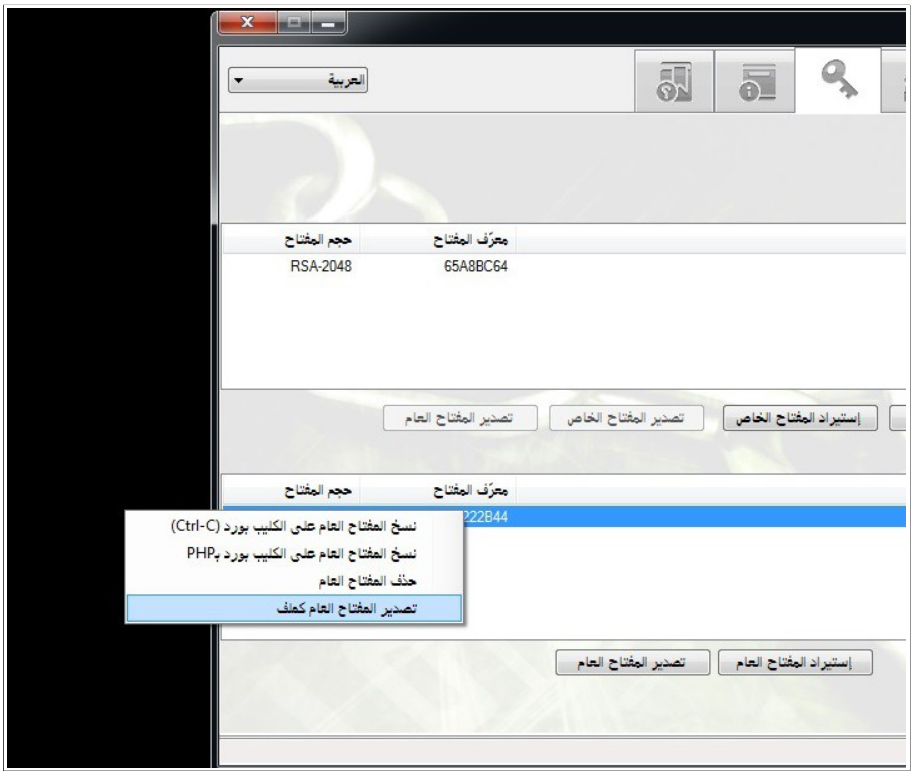
3- يمكنك سحب وإفلات ملفات المفاتيح العامة التابعة للطرف الآخر من نافذة (مفاتيح المستلم) وإفلاتها على جهازك أو يمكنك تصدير المفاتيح يدوياً باتباع الخطوات التالية:

* اختر المفتاح العام الذي تريد تصديره من نافذة (مفاتيح المستلم) وأنقر على زر (تصدير المفتاح العام).



* ابحث عن المجلد الذي تريد حفظ المفتاح العام فيه. إسم المستخدم الحالي للمفتاح هو إسم الملف الإفتراضي ثم إضغط على حفظ.

* يمكنك كذلك ان تنقر زر الفأرة الأيمن على المفتاح العام داخل نافذة (مفاتيح المستلم) واختر (تصدير المفتاح العام كملف).



* إذا كنت ترغب في نسخ محتوى المفاتيح العامة يمكنك أن تنقر زر الفأرة الأيمن على المفتاح الخاص في نافذة (مفاتيح المستلم) وإختر (نسخ المفتاح العام على الكليب بورد). لنسخ محتوى المفاتيح العامة بـ PHP إختر (نسخ المفتاح العام على الكليب بورد بـ PHP).

سيتم حفظ المفتاح العام في المجلد الذي إخترته. سيقوم البرنامج تلقائياً بإضافة إمتداد .aamm إلى الملف لأنه يعتمد عليها لقراءة الملف.

حذف المفاتيح

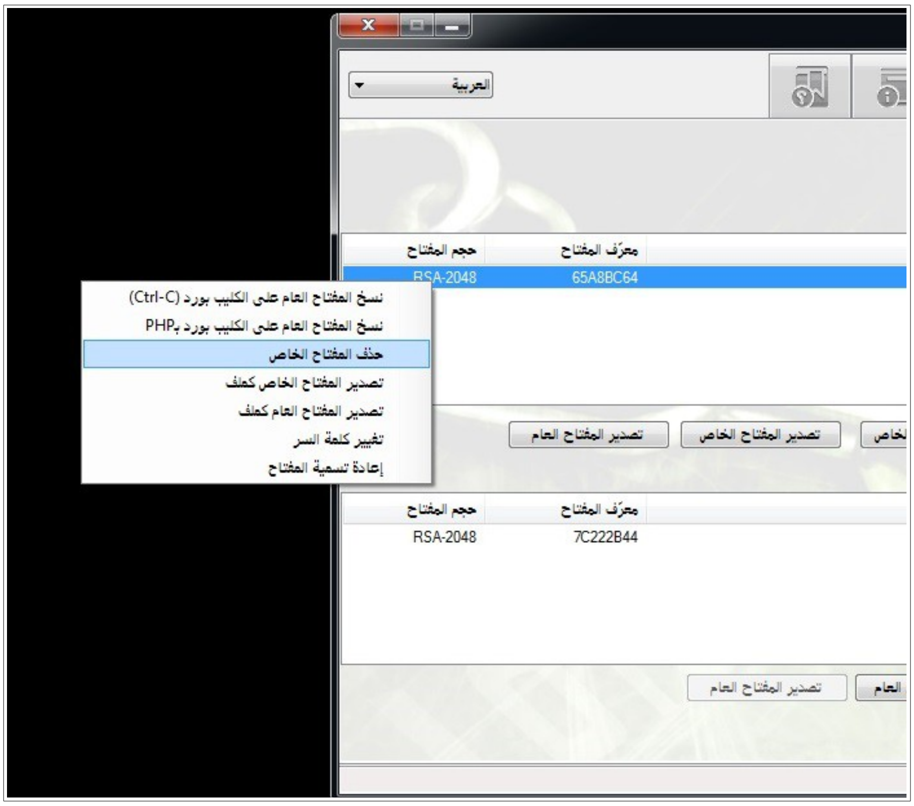
سيتم شرح طريقة حذف المفاتيح من البرنامج في الاقسام التالية:

حذف مفاتيحك الخاصة

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز في جهازك لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).

2- اختر (إدارة المفتاح).

3- اختر المفتاح الخاص الذي تريد حذفه من نافذة (مفاتيح المرسل) وأنقر زر الفأرة الأيمن واختر (حذف المفتاح الخاص).



4- عند ظهور الرسالة (تأكيد حذف المفتاح الخاص) إضغط على (نعم).



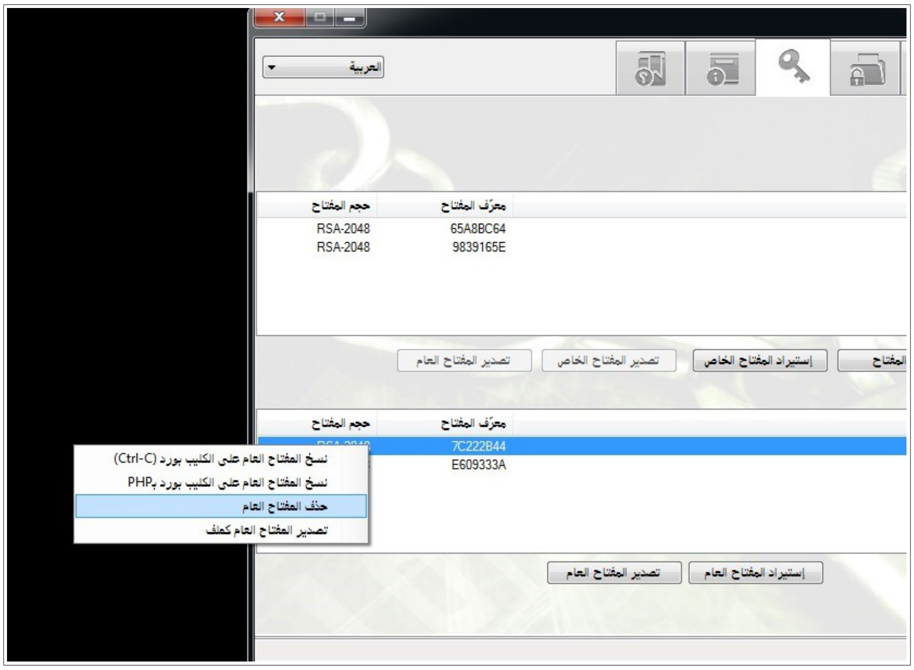
بعد هذا سنجد ان المفتاح قد اختفى من نافذة مفاتيح المرسل وملف المفاتيح.

حذف المفاتيح العامة التابعة للمستخدمين الآخرين

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز في جهازك لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).

2- اختر (إدارة المفاتيح).

3- اختر المفتاح العام الذي تريد حذفه من نافذة (مفاتيح المستلم) و أنقر زر الفأرة الأيمن واختر (حذف المفتاح العام).



4- عند ظهور الرسالة (تأكيد حذف المفتاح العام) إضغط على (نعم).

بعد هذا سنجد ان المفتاح قد اختفى من نافذة مفاتيح المستلم وملف المفاتيح.

ملاحظة: يمكنك ان تحذف مفتاحك العام من البرنامج بعد حذف المفتاح الخاص به

تشفير الرسائل والملفات

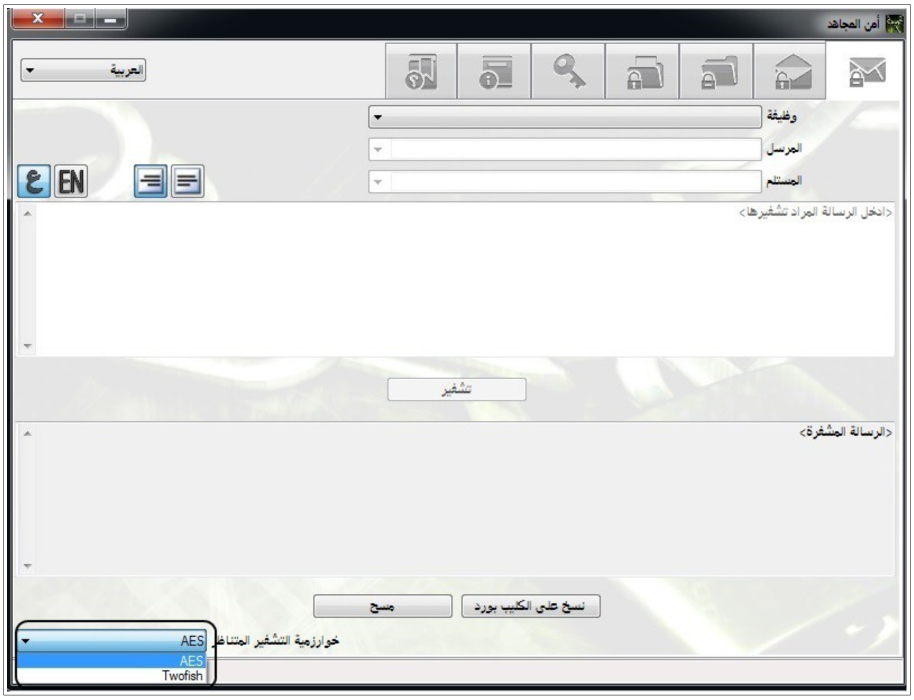
سيتم شرح طريقة تشفير الرسائل والملفات في الاقسام التالية:

تشفير الرسائل

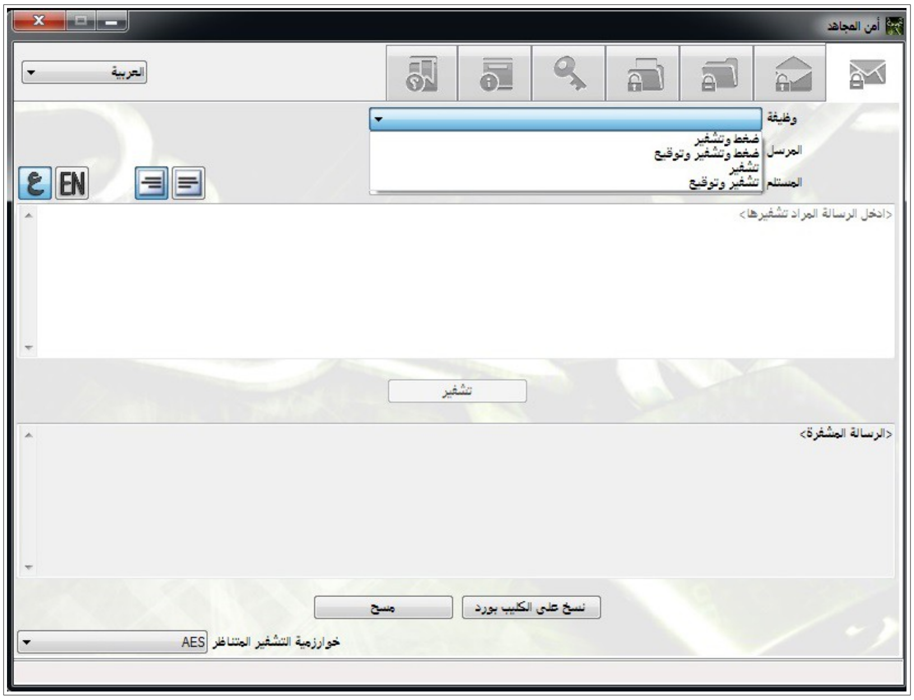
ملاحظة: قبل القدوم على تشفير أي رسالة, على المستخدم التأكد من أن يكون مفتاح المستلم العام قد تم تحميله على البرنامج. يجب تحميل مفتاحك الخاص في البرنامج لتوقيع الرسالة. إستخدم هذه الميزة إذا كان لديك نص قصير ترغب في تشفيره وإرساله إلى شخص أخر.

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).
2- اختر (تشفير الرسالة).

3- اختر خوارزمية التشفير في أسفل النافذة.



4- اختر المهمة المطلوبة من القائمة المنسدلة (وظيفة). ملاحظة: بعض الخيارات تتطلب تحميل مفتاح المرسل والأخرى تتطلب المفتاح العام للمستلم فقط.



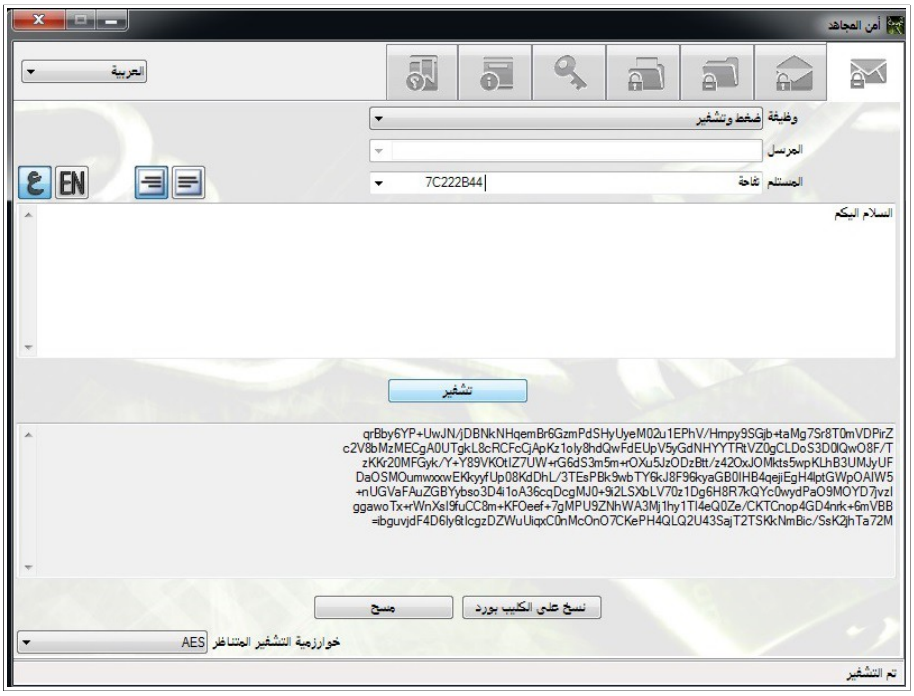
5- إن إقتضى الأمر إستخدم قائمة المرسل لإختيار إسم المستخدم لمفتاحك الخاص للتشفير.

* سوف تظهر كلمة السر في المربع بجانب إسم المستخدم. أدخل كلمة السر مفتاحك الخاص للتشفير ثم أنقر على (نعم) (إن استعملت نفس كلمة السر للمفتاح الخاص سابقا لتنفيذ عمل ما, لن يُطلب منك إدخال كلمة السر مرة أخرى).

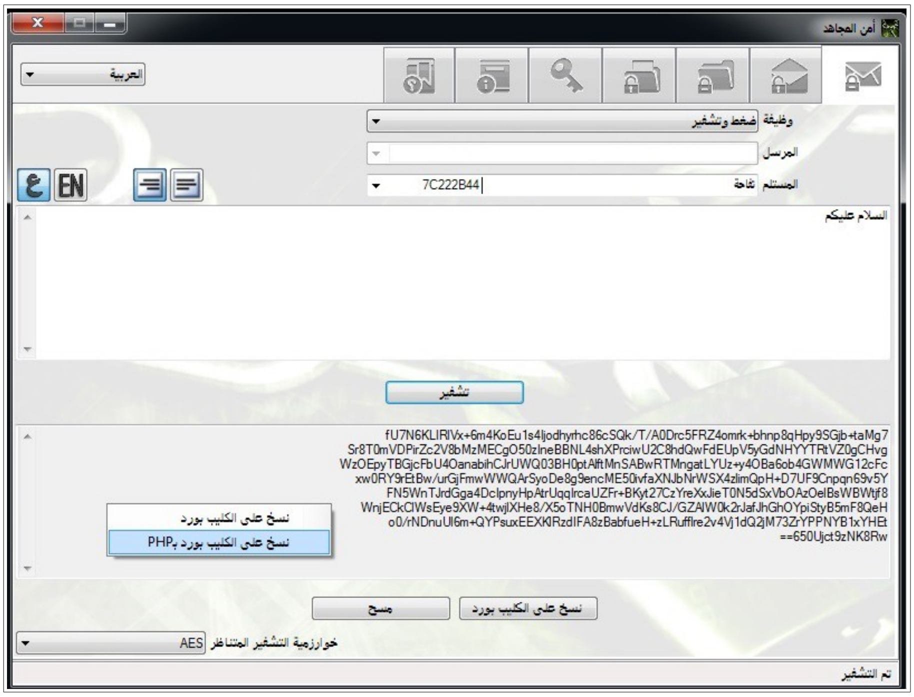
6- إستخدم قائمة المستلم لإختيار مفتاح الشخص الذي تريد أن ترسل له الرسالة.

7- إكتب رسالتك في مربع النص الموجود فوق زر التشفير. سيسمح لك هذا البرنامج من الكتابة بالعربية بشكل تلقائي (إذا كانت حزمة اللغة العربية مثبتة على جهازك). إذا أردت إرسال رسالة باللغة الانجليزية فما عليك إلا أن تنقر على زر الإنجليزية حيث تتغيّر لوحة المفاتيح تلقائياً إلى اللغة الانجليزية (إذا كانت حزمة اللغة الانجليزية مثبتة على جهازك).

يمكنك الإنتقال عدة مرات إذا رغبت بإرسال رسالة بكلتا اللغتين (العربية الانجليزية). ومن الممكن أيضا أن تستعمل النسخ واللصق لأي نص من وثيقة أخرى أو موقع في مربع النص. أنقر على زر التشفير عنذ الإنتهاء من الرسالة.



سيتم عرض النص المشفر في المربع أسفل النص الأصلي. لنسخ الرسالة المشفرة أنقر على زر (نسخ على الكليب بورد). إذا كنت ترغب في إحاطة المحتوى المشفر بـ PHP أنقر زر الفأر الأيمن على المحتوى المشفر وإختار (نسخ على الكليب بورد بـ PHP).



تشفير الملفات

ملاحظة: قبل تشفير أي رسالة, على المستخدم التأكد من أن يكون مفتاح المستلم العام قد تم تحميله على البرنامج. يجب تحميل مفتاحك الخاص في البرنامج لتوقيع الرسالة. استخدم هذه الميزة إذا كان لديك ملف ترغب في تشفيره وإرساله إلى شخص أخر.

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).

2- اختر (تشفير الملف).

3- اختر خوارزمية التشفير في أسفل النافذة



4- اختر المهمة المطلوبة من القائمة المنسدلة (وظيفة). ملاحظة: بعض الخيارات تتطلب تحميل مفتاح المرسل والأخرى تتطلب المفتاح العام للمستلم فقط.



5- إن إقتضى الأمر, إستخدم قائمة المرسل لإختيار إسم المستخدم لمفتاحك الخاص للتشفير.

* سوف تظهر كلمة السر في المربع بجانب إسم المستخدم. أدخل كلمة السر مفتاحك الخاص للتشفير ثم أنقر على (نعم) (إذا استعملت نفس كلمة السر للمفتاح الخاص سابقا لتنفيذ عمل ما, لن يطلب منك إدخال كلمة السر مرة أخرى).

6- إستخدم قائمة المستلم لإختيار مفتاح الشخص الذي تريد أن ترسل له الرسالة.

7- بإمكانك أيضا أن تستعمل سحب وإفلات لأي ملف تريد تشفيره من أي مجلد إلى نافذة (إختيار الملف) أو يمكنك أن تقوم بالبحث عن الملف يدويا بالنقر على إختيار الملف.

* تصفح للوصول إلى الملف الذي ترغب في تشفيره ثم أنقر على (إفتح).

* أنقر على (حفظ الملف بإسم. . .) .

* تصفح للوصول الى المجلد حيث تريد حفظ الملف ثم أعطِ إسم جديد للملف المشفر (بما في ذلك إمتداد الملف إذا رغبت) وأنقر على (حفظ).

8- إضغط على (تشفير الملف).



سيتم حفظ الملف في المجلد الذي أخترته. يمكنك العثور على الملف في جهازك وإرسله إلى المستلم المقصود. سيتم إضافة إمتداد amn. من قبل البرنامج.

فك تشفير الرسائل والملفات

سيتم شرح طريقة فك تشفيرالرسائل والملفات في الاقسام التالية:

فك تشفير الرسائل

ملاحظة: يجب التاكد من انه تم تحميل المفتاح الخاص للمستخدم في البرنامج قبل فك تشفير اي رسالة. استخدم هذه الميزة إذا كان لديك رسالة مشفرة وترغب في فك تشفيرها لكي تتم قرائتها من قبل شخص أخر.

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).

2- اختر (فك تشفير الرسالة).

3- إستخدم قائمة مفتاح فك التشفير لإختيار إسم المستخدم التابع لمفتاحك الخاص للتشفير.

(ملاحظة: هذا هو إسم المستخدم الخاص بمفتاحك الذي استخدمه مرسل الرسالة لك لتشفيرها.)



4- سوف تظهر كلمة السر في مربع بجانب إسم المستخدم. أدخل كلمة سر مفتاحك الخاص للتشفير ثم أنقر على (نعم) (إذا استعملت نفس كلمة السر للمفتاح الخاص سابقا لتنفيذ عمل ما, لن يطلب منك إدخال كلمة السر مرة أخرى).

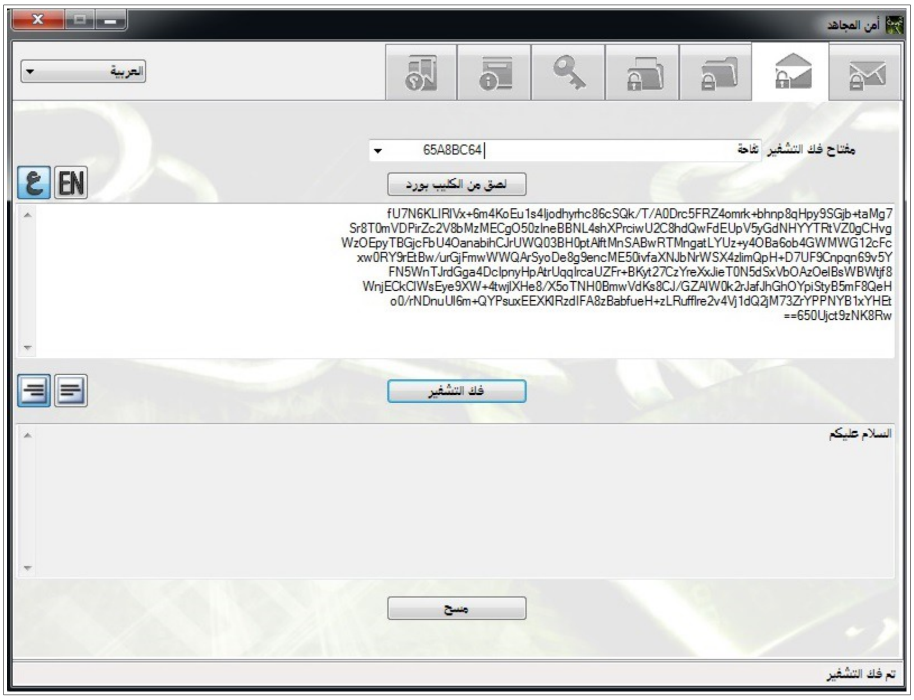


5- قم بنسخ الرسالة المشفرة و إنقر على زر (لصق من الكليب بورد) وستظهر رسالتك المشفرة في مربع النص في الأسفل.



6- أنقر على زر (فك التشفير).

سوف تظهر الرسالة التي تم فك تشفيرها في المربع تحت زر فك تشفير. يمكنك ضبط اتجاه النص إما على اليمين أو اليسار في الشاشة.



فك تشفير الملفات

ملاحظة: يجب التاكد من انه تم تحميل المفتاح الخاص للمستخدم في البرنامج قبل فك تشفير اي ملف. استخدم هذه الميزة إذا كان لديك ملف مشفر وترغب في فك تشفيره لكي تتم قرائته من قبل شخص أخر.

1- اختر اللغة التي تريد أن تتصفح بها. (إذا كانت نسخة الويندوز لا تدعم اللغة العربية أو الانجليزية فلن تظهر على القائمة المنسدلة).

2- اختر (فك تشفير ملف).

3- إستخدم قائمة مفتاح فك التشفير لإختيار إسم المستخدم التابع لمفتاحك الخاص للتشفير.

(ملاحظة: هذا هو إسم المستخدم الخاص بمفتاحك الذي استخدمه مرسل الملف لك لتشفيره.)



4- سوف تظهر كلمة السر في مربع بجانب إسم المستخدم. أدخل كلمة سر مفتاحك الخاص للتشفير ثم أنقر على (نعم) (إذا استعملت نفس كلمة السر للمفتاح الخاص سابقا لتنفيذ عمل ما, لن يطلب منك إدخال كلمة السر مرة أخرى).



5- من الممكن أيضا أن تستعمل سحب وإفلات لأي ملف تريد تشفيره من أي مجلد إلى نافذة إختيار الملف (Select File) أو يمكنك بأن تبحث عن الملف يدويا بالنقر على إختيار الملف.

* تصفح للوصول إلى الملف الذي ترغب في فك تشفيره ثم أنقر على (إفتح).

* أنقر على (حفظ الملف بإسم. . .) .

* تصفح للوصول الى المجلد حيث تريد حفظ الملف الذي تم فك تشفيره ثم أعطيه إسم جديد (بما في ذلك صيغة الملف إذا رغبت) وأنقر (حفظ). إسأل المرسل عن نوعية الملف أو الصيغة إذا كنت لا تدري ما هي. مع ذلك لن تتأثر عملية فك التشفير إذا قمت بحفظ الملف بإستعمال نوع آخر من الملفات مع صيغة أخرى لكن لن تستطع قراءة محتويات الملف إلا إذا حفظته مع الصيغة الصحيحة.

6- أنقر (فك تشفير الملف).

سيتم حفظ الملف في المجلد الذي أخترته. يمكنك العثور على الملف وفتحه في جهازك.